

**19 BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND**



**DEUTSCHES  
PATENTAMT**

⑫ **Offenlegungsschrift**  
⑩ **DE 196 10 950 A 1**

**(51) Int. Cl.<sup>8</sup>:**  
**F 16 H 59/06**  
F 16 H 59/66  
B 60 K 41/14

21	Aktenzeichen:	196 10 950.7
22	Anmeldetag:	20. 3. 96
43	Offenlegungstag:	25. 9. 97

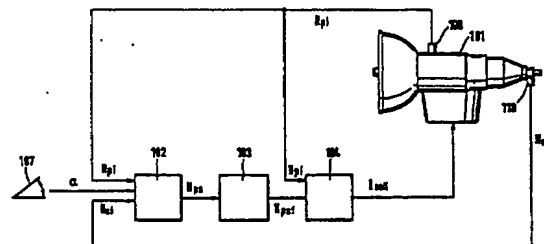
**DE 196 10 950 A 1**

**71 Anmelder:**  
Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE

**(72) Erfinder:**  
**Baeuerle, Peter, Dipl.-Ing., 71636 Ludwigsburg, DE**

**(54) System zur Verstellung der Übersetzung eines stufenlosen Getriebes**

57) Die Erfindung geht aus von einem System zur Verstellung der Übersetzung eines in seiner Übersetzung stufenlos verstellbaren, einem Fahrzeugmotor nachgelagerten Getriebes. Weiterhin wird eine Bergabfahrt erfaßt und die Verstellung der Übersetzung des Getriebes abhängig von der erfaßten Bergabfahrt getätigt. Der Kern der Erfindung besteht darin, daß Mittel vorgesehen sind, mittels der die Übersetzungsverstellungen in Reaktion auf eine erfaßte Bergabfahrt derart getätigt wird, daß die Getriebeeingangs- und/oder Motordrehzahl in vorgebbbarer Weise ansteigt. Der Vorteil der Erfindung besteht insbesondere darin, daß der Übergang von dem Normalbetrieb (keine Bergabfahrt) zu der erfindungsgemäßen Bergabfahrtsfunktion für den Fahrer zunächst unmerklich erfolgt, da die Motordrehzahl für den Fahrer nicht unerwartet ansteigt.



**DE 196 10 950 A 1**

**BEST AVAILABLE COPY**

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

**9/24**